

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/114625 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04L 29/06
(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001499

(22) Date de dépôt international : 16 juin 2004 (16.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/07244 16 juin 2003 (16.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : WAVE-
COM [FR/FR]; Immeuble Bord de Seine I, 3, esplanade du
Foncet, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : AMIENS,
Ludovic [FR/FR]; 20, rue des quinze Cornets, F-95240
Corneilles en Parisis (FR).

(74) Mandataire : BIORET, Ludovic; Cabinet Patrice VI-
DON, 16B, rue de Jouanet, Boîte postale 90333, F-35703
Rennes Cedex 7 (FR).

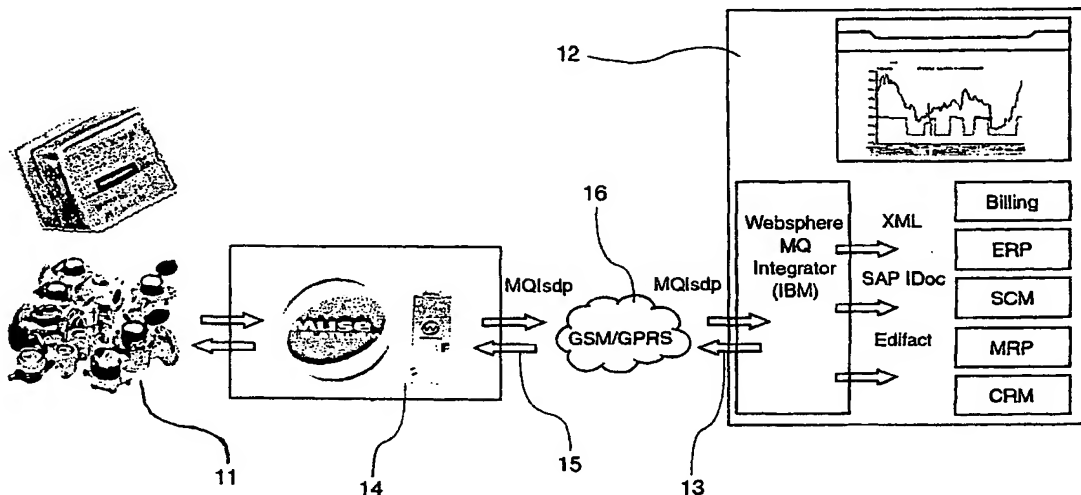
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROLLING EQUIPMENT WITH THE AID OF AT COMMANDS,
AND CORRESPONDING DEVICE, RADIOCOMMUNICATION MODULE, AND SET OF COMMANDS

(54) Titre : SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'EQUIPEMENTS A DISTANCE A L'AIDE DE COMMANDES AT,
DISPOSITIF ET MODULE DE RADIOCOMMUNICATION ET JEU DE COMMANDES CORRESPONDANTS.



(57) Abstract: The invention relates to a system for remote controlling equipment, which allows at least one server and at least one remote piece of equipment to be interconnected according to the MQIsdp protocol. Said system associates at least one of said remote pieces of equipment with radiocommunication means that emit and receive AT-type commands issued by and/or addressed to an external application which is used by said distant piece of equipment. Said radiocommunication means are provided with a set of specific AT commands for exchanging data with at least one server that uses the MQIsdp protocol such that said server/s and said remote piece/s of equipment can be interconnected via said radiocommunication means without the distant pieces of equipment having to know the MQIsdp protocol.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/114625 A2